

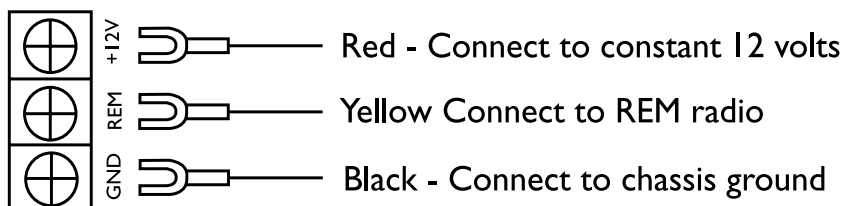


BCT 110A - BCT 112A

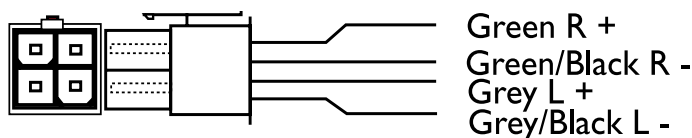
USER MANUAL

ENGLISH	4
FRANCAIS	6
DEUTSCH	8
ITALIANO	10
ESPAÑOL	12
PORTUGUÊS	14
SVENSK	16
POLSKI	18
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	20
SLOVENSKA	22
NEDERLANDS	24

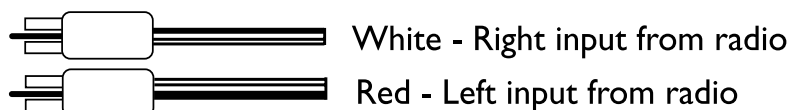
MAIN POWER CONNECTIONS



SPEAKER LEVEL INPUT



LINE LEVEL INPUTS



GETTING YOUR POWER STARTED

Remember to always disconnect battery ground before working on a vehicle's electrical system

- First, the +12V(BATT) terminal is connected directly to the battery of your car. Use a cable of at least 5 mm² (16 AWG), and make sure that the connectors are of the same value.
- Second, the ground terminal (GND) must be fastened securely to the chassis of the vehicle with the same gauge cable as the positive cable (the same amount of power has to run through it). Ensure that all paint, undercoating or any other insulation is removed from the area where you want to make your ground connection to.
- Third, the last cable to connect is your remote turn-on (ON or REM). Many radio-cassette and CD-players have an output terminal for connection of the Remote turn on of a amplifier. If you don't have such an output, a separate switch must be installed to control your amplifiers ON/OFF function.

SIGNAL INPUT

The next to connect is your signal input. Use either the Line input or the High Power input (if your head-unit does not have a Line output). Pay attention which polarity and which channel (left or right) you are connecting. Always connect the + to a +, and the - to a -.

Never use the Line input and the HIGH Power input at the same time. Serious damage to your Car or Audio system can be the result

Once you have connected your power and signal input, it is time to adjust the crossover and input level for the expert tuning to get your own personal sound.

ADJUSTING THE ACTIVE VARIABLE CROSSOVER:

To get your personal sound, you can adjust the built-in active variable crossover from 40Hz to 250Hz at 12dB per Octave. Although the perfect adjustment varies with every piece of music, a general adjustment for the kind of music you listen to, can be achieved. So don't hesitate to play around with this crossover.

ADJUSTING THE LEVEL INPUT:

1. Set your level adjustment at the minimum sensitivity.
2. Adjust the volume control of your head unit (Radio/ cassette or CD-player) to approximately 3/4 volume.
3. Turn your level adjustment clockwise until you hear the amplifier begin to distort. The amplifier of a BCT Tube "clips" very softly, so this can sometimes be a difficult adjustment.

Thank you for choosing a Caliber product. In doing so you've demonstrated a desire to own the finest in Car Audio Technology. Caliber strives to provide you with the finest products possible, and is always looking for ways to please our customers even more.

Properly installed, your Caliber BCT Tube will provide years of high quality sonic reproduction. Before installing this Tube in your vehicle, please read this entire manual carefully, in order to protect your vehicle, and get the maximum performance of your mobile sound system.

CALIBER WARRANTY

Due to the complexity of our products, we strongly recommend that this Tube is installed by your authorized Caliber dealer. If properly installed by your dealer we provide a warranty for 12 months from the date of purchase. If you install this Tube yourself, we wish you lots of fun and success in doing so. If you follow our guidelines, you'll get the best results. Our warranty, however, will be limited to and not exceed 30 days from the date of purchase.

CALIBER ACCESSORIES

To realize the exceptional performance of which this Tube are capable, it is necessary that power sources, signal sources, speakers and interconnects are of the highest quality. Remember that Caliber is a specialized manufacturer of all sorts of Car Audio components. We also manufacture everything needed for the 'optimal' Car Audio System (except the car). So be sure to 'Get Connected' with Caliber and ask your local Caliber dealer for our accessories.

IMPORTANT!

The quality of installation may effect the performance and reliability of a Caliber BCT Tube. If you have any doubts or questions regarding installation or use, don't hesitate to contact your official Caliber dealer.

A Caliber dealer is selected for his knowledge in autosound, and has been trained to give you great advice and service. You can always count on him to give you advice for any technical problems and will keep you informed on the latest products by Caliber.

We wish you lots of enjoyable moments with your newest toy. Adjust the sound to perfection, but keep paying attention to the road whilst doing so.

FEATURES

These Caliber BCT is a Tube with no equal. The Tube feature an active variable crossover 40 - 250 Hz/12dB/Oct, input level control, softstart circuit and High Power input- or Line Input.

NOTE:

The input must be either High Power input or Line input. Never use both the inputs at the same time. Serious damage to your Tube and/ or Car Audio System can be the result.

Choose the place where you are going to put your Tube very carefully. The best place for it is in your boot. Once you've decided where to place your Caliber Tube, and you've convinced yourself there is enough air circulation and protection from unusual hazards, mark the mounting surface.

Choisissez très attentivement l'endroit où vous allez installer votre Tube. L'endroit idéal se situe dans votre coffre. Lorsque vous avez décidé où installer votre Tube Caliber et que vous avez vérifié que la circulation d'air et la protection contre des risques imprévus étaient suffisantes, marquez la surface de montage.

METTEZ SOUS TENSION

6

N'oubliez pas de toujours déconnecter la masse de la batterie avant de travailler sur le système électrique d'un véhicule.

- Tout d'abord, le terminal +12V(BATT) est connecté directement à la batterie de votre voiture. Utilisez un câble d'au moins 5 mm² (16 AWG) et assurez-vous que les connecteurs sont de la même valeur.
- Ensuite, la borne de terre (GND) doit être branchée en toute sécurité au châssis du véhicule avec le même câble de jauge que le câble positif (le même niveau de puissance doit le traverser). Assurez-vous qu'il ne reste plus de peinture, de couche de fond ou d'autre isolation sur la zone où vous souhaitez effectuer le raccordement à la terre.
- Troisièmement, connectez le dernier câble à votre commande à distance (ON ou REM). De nombreux lecteurs de CD et radiocassettes sont munis d'une borne de sortie pour le raccordement de la commande à distance d'un amplificateur. Si vous ne disposez pas d'une telle borne, un commutateur distinct doit être installé pour contrôler la fonction de mise hors/sous tension de votre amplificateur.

ENTRÉE AUDIO

Vous devez maintenant connecter votre entrée audio. Utilisez soit l'entrée de ligne, soit l'entrée de haut-parleur de puissance (si votre installation principale ne dispose pas d'une entrée de ligne). Faites attention à la polarité et au canal (gauche ou droite) que vous connectez. Raccordez toujours le + à un + et le - à un -.

N'utilisez jamais l'entrée de ligne et l'entrée de haut-parleur de puissance en même temps. Cela endommagerait gravement le système audio / de votre voiture.

Lorsque vous avez raccordé votre entrée audio et votre alimentation, vous devez régler le répartiteur et le niveau d'entrée pour une syntonisation spécialisée afin d'obtenir votre propre son.

RÉGLAGE DU RÉPARTITEUR VARIABLE ACTIF :

Pour obtenir votre propre son, vous pouvez régler le répartiteur variable actif intégré de 40Hz à 250Hz à 12dB par octave. Même si le réglage idéal varie selon chaque morceau de musique, un réglage général pour le genre de musique que vous écoutez peut être effectué. N'hésitez pas à jouer avec ce répartiteur pour trouver le bon réglage.

RÉGLAGE DU NIVEAU D'ENTRÉE:

1. Mettez votre réglage de niveau à la sensibilité minimale.
2. Réglez le contrôle de volume de votre installation de tête (radiocassette ou lecteur CD) à approximativement 3/4 du volume.
3. Tournez le réglage de niveau dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez une distorsion au niveau de l'amplificateur. L'amplificateur d'un Tube BCT "clipse" très légèrement de sorte qu'il est parfois difficile de procéder au réglage.

Merci d'avoir acheté un produit Caliber. Ce faisant, vous avez démontré votre souhait de posséder le 'nec plus ultra' de la technologie audio destinée aux voitures. Caliber vise à vous proposer les produits de la meilleure qualité possible et est toujours à la recherche de nouveaux moyens pour satisfaire davantage ses clients.

Correctement installé, votre Tube Caliber BCT vous procurera des années de plaisir sonore de haute qualité. Avant d'installer ce Tube, veuillez lire attentivement l'ensemble de ce manuel, afin de protéger votre véhicule et d'obtenir des performances maximales du système audio de votre voiture. Si vous avez le BCT non actif, vous devez procéder aux mêmes réglages que sur votre amplificateur. Consultez le manuel de votre amplificateur.

GARANTIE CALIBER

Compte tenu de la complexité de nos produits, nous vous recommandons vivement de faire installer ce Tube par votre distributeur Caliber agréé. S'il est correctement installé par votre distributeur, nous vous offrons une garantie de 12 mois à compter de la date d'achat. Si vous choisissez d'installer ce Tube vous-même, nous vous souhaitons un bon amusement. Si vous suivez nos directives, vous obtiendrez un résultat parfait. Notre garantie sera cependant limitée et n'excédera 30 jours à compter de la date d'achat.

ACCESSOIRES CALIBER

Pour profiter des performances exceptionnelles de votre Tube, il est indispensable que les sources d'alimentation, les sources sonores, les haut-parleurs et les raccordements soient de la plus haute qualité. N'oubliez pas que Caliber est un fabricant spécialisé qui propose toutes sortes de composants audio pour la voiture. Nous fabriquons également tout ce dont vous pourriez avoir besoin pour obtenir un système audio de voiture 'optimal' (sauf la voiture). Restez donc 'branché' avec Caliber et n'hésitez pas à vous renseigner sur nos accessoires auprès de votre revendeur Caliber local.

IMPORTANT!

La qualité de l'installation peut influencer les performances et la fiabilité d'un Tube Caliber BCT. Si vous avez des doutes ou des questions concernant l'installation ou l'utilisation, n'hésitez pas à contacter votre distributeur Caliber agréé.

Un distributeur Caliber est sélectionné pour ses connaissances en systèmes audio pour la voiture et a été formé pour vous proposer les meilleurs services et les meilleurs conseils. Vous pouvez toujours compter sur lui pour vous conseiller concernant tout problème technique que vous pourriez rencontrer et pour vous tenir informé des derniers produits proposés par Caliber.

Nous vous souhaitons d'innombrables bons moments avec votre tout nouveau 'jouet'. Réglez le son à la perfection, mais continuez à faire attention à la route si vous le faites tout en roulant.

CARACTÉRISTIQUES

Ces BCT Caliber sont des Tube incomparables. Ils proposent un répartiteur variable actif de 40 - 250 Hz/12dB/Oct, un contrôle de niveau d'entrée, un circuit à démarrage progressif et une entrée de ligne (Line input) ou une entrée de haut-parleur de puissance (High Power input). Entrée.

INBETRIEBNAHME

Denken Sie immer daran, das Erdungskabel der Batterie abzuklemmen, bevor Sie an der Elektrik Ihres Fahrzeugs arbeiten.

- Zuerst verbinden Sie den +12V(BATT) Anschluss direkt mit der Batterie. Verwenden Sie hierzu ein Kabel von mindestens 5 mm² (16 AWG) Länge und stellen Sie sicher, dass die Verbindungsstücke gleichwertig sind.
- Als nächstes müssen Sie den Erdungskontakt (GND) sicher am Fahrzeuggestell befestigen. Wählen Sie hierfür den gleichen Kabeltyp wie bei dem zum Pluspol (+) führenden Kabel (die gleiche Energiemenge muss hindurchfließen). Überprüfen Sie, dass jegliche Farbe, Unterschicht oder andere Isolierung von der Stelle entfernt wird, über die die Erdung erfolgen soll.
- Das letzte Kabel, das Sie verbinden müssen, ist das der Ferneinschaltung (ON oder REM). Viele Kassettenrecorder und CD-Player haben einen Ausgang, an dem die Ferneinschaltung eines Verstärkers angeschlossen werden kann. Sollten Sie nicht über einen solchen Ausgang verfügen, muss ein separater Schalter eingebaut werden, über den Sie die Ein-/Ausschaltung Ihres Verstärkers regeln.

SIGNALEINGANG

Als nächstes wird der Signaleingang verbunden. Verwenden Sie entweder den Line-Eingang oder den Lautsprechereingang (wenn Ihr Gerät keinen Line-Eingang hat). Passen Sie auf, welchen Pol und welchen Kanal (links oder rechts) Sie verbinden. Verbinden Sie immer + mit a + und – mit a –.

Gebrauchen Sie nie den Line-Eingang und den Lautsprechereingang (High power Input) zur gleichen Zeit. Ernste Beschädigungen an Ihrem Auto oder Audio-System können die Folge sein.

Nachdem Sie Strom- und Signaleingang verbunden haben, ist es nun an der Zeit, den Crossover- und Eingangspegel fachmännisch so anzupassen, dass Sie zu Ihrem individuellen Sound kommen.

REGULIERUNG DER AKTIVEN VERSTELLBAREN FREQUENZZWEICHE (CROSSOVER):

Um Ihren persönlichen Sound zu bekommen, können Sie die eingebaute aktive verstellbare Frequenzweiche von 40Hz auf 250Hz bei 12dB pro Oktave einstellen. Wenn auch die perfekte Einstellung von Musik zu Musik variiert, so kann doch eine allgemeine Regulierung für Ihre bevorzugte Musiksorte vorgenommen werden. Probieren Sie also ruhig die verschiedenen Einstellungen Ihres Crossover aus.

REGULIERUNG DES EINGANGSPEGELS:

1. Bringen Sie Ihre Pegelregulierung auf minimale Empfindlichkeit.
2. Stellen Sie die Lautstärkeregelung Ihres Hauptgerätes (Radio/Kassettenrecorder oder CD-Player) auf etwa 3/4 der maximalen Lautstärke.
3. Drehen Sie die Pegelregulierung im Uhrzeigersinn, bis Sie Verzerrgeräusche im Verstärker hören. Der Verstärker einer BCT Tube reagiert sehr empfindlich, was die Regulierung bisweilen schwierig gestaltet.

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Caliber Produkts. Damit haben Sie Ihrem Wunsch Ausdruck verliehen, über die beste "Car Audio-Technologie" verfügen zu können. Es liegt im Bestreben von Caliber, Ihnen die bestmöglichen Produkte anzubieten und Wünsche stets zur vollsten Zufriedenheit zu erfüllen.

Bei sachgemäßem Einbau, wird Ihnen Ihre Caliber BCT Tube viele Jahre qualitativ hochwertigen Musikgenuss bieten. Bevor Sie die Tube einbauen, lesen Sie bitte aufmerksam diese Bedienungsanleitung, so dass die Sicherheit Ihres Fahrzeugs gewährleistet ist und Sie von der maximalen Leistung Ihres Audio-Systems profitieren können.

CALIBER GARANTIE

Da unsere Produkte technisch sehr anspruchsvoll sind, raten wir Ihnen, diese Tube von einem Caliber Händler einbauen zu lassen. Nach einem sachgemäßen Einbau durch Ihren Händler, geben wir Ihnen eine Garantie von 12 Monaten (ab dem Kaufstag). Sollten Sie sich dazu entschließen, die Tube selbst einzubauen, wünschen wir Ihnen viel Spaß und Erfolg dabei. Wenn Sie die in dieser Bedienungsanleitung dargelegten Schritte befolgen, werden Sie zu einem einwandfreien Ergebnis kommen. Unsere Garantie ist in diesem Fall allerdings auf 30 Tage (ab Kaufstag) begrenzt.

CALIBER ZUBEHÖR

Um von der maximalen Leistung dieser Tube profitieren zu können, ist es erforderlich, dass Stromquellen, Signalquellen, Lautsprecher und Verbindungen von höchster Qualität sind. Denken Sie daran, dass Caliber auf Car-Audio-Produkte spezialisiert ist: Wir stellen alles her, was für ein optimales Car-Audio-System notwendig ist (außer das Auto). Treten Sie also mit Caliber in Kontakt und fragen Sie Ihren nächsten Caliber Händler nach unserem Zubehör.

WICHTIGER HINWEIS!

Der Einbau der Caliber BCT Tube kann sich auf ihre Leistung und Zuverlässigkeit auswirken. Sollten Sie irgendwelche Zweifel oder Fragen bezüglich des Einbaus oder Gebrauchs haben, zögern Sie nicht Ihren Caliber Händler zu kontaktieren. Ein Caliber Händler wird aufgrund seines Fachwissens in Sachen Auto-Sound ausgewählt. Er ist ausgebildet, um Ihnen mit erstklassigem Rat und Service zur Seite stehen zu können. Bei technischen Problemen – welcher Art auch immer – können Sie auf seine Ratschläge zählen. Außerdem hält er Sie über die neuesten Caliber Produkte auf dem Laufenden. Wir wünschen Ihnen viele unterhaltsame Momente mit Ihrem neuen Spielzeug. Erleben Sie den perfekten Sound. Aber nicht den Straßenverkehr vergessen!

MERKMALE

Diese Caliber BCT ist ein Tube, die ihresgleichen suchen. Sie verfügt über eine aktive verstellbare Frequenzweiche (Crossover: 40 – 250 Hz/12dB/Oktave), eine Regelung des Eingangsspegels, Sanftanlaufschaltung sowie Lautsprechereingang (High Power Input) oder Line-Eingang.

Achtung:

Eingang muss entweder der Lautsprechereingang (High Power Input) oder der Line-Eingang sein. Gebrauchen Sie nie beide Eingänge zur gleichen Zeit. Ernste Beschädigungen an Ihrer Tube und/oder Ihrem Audio-System können die Folge sein. Wählen Sie die Stelle, an der Sie Ihre Caliber Tube anbringen möchten, sorgfältig aus. Der Kofferraum eignet sich am besten. Wenn Sie eine Entscheidung getroffen haben und der Überzeugung sind, dass für ausreichend Lüftung und Schutz gesorgt ist, markieren.

AVVIO DEL FUNZIONAMENTO

Ricordati di staccare sempre la messa a terra della batteria prima di lavorare sul sistema elettrico dell'auto.

- Innanzitutto, il morsetto +12V (BATT) è collegato direttamente alla batteria della tua auto. Utilizza un cavo di almeno 5 mm² (16 AWG) ed assicurati che i connettori siano dello stesso valore.
- Secondariamente, il morsetto della messa a terra (GND) deve essere collegato in modo sicuro al telaio del veicolo con un cavo della medesima dimensione del cavo positivo (al suo interno deve passare la stessa quantità di potenza). Assicurati che vengano rimossi vernice, rivestimenti o altri materiali isolanti dall'area in cui vuoi collegare la messa a terra.
- In terzo luogo, l'ultimo cavo da collegare è il telecomando di accensione (acceso o telecomando). Molti lettori di cassette o di CD hanno un morsetto di uscita per il collegamento al telecomando di accensione o all'amplificatore. Se non hai questa uscita, deve essere installato un interruttore separato per controllare la funzione on/off degli amplificatori.

INGRESSO DEL SEGNALE

In seguito, devi collegare l'ingresso del segnale. Utilizza o l'ingresso di linea o l'ingresso dell'altoparlante (se l'unità principale non ha l'uscita di linea). Fai attenzione a quale polarità e quale canale (sinistro o destro) stai collegando. Collega sempre il + al + e il - al -.

Non usare mai l'ingresso di linea e l'ingresso dell'altoparlante allo stesso momento. Ciò potrebbe causare seri danni alla tua auto o all'impianto dell'autoradio.

Una volta collegata l'uscita del segnale e dell'alimentazione, è ora di regolare in modo professionale il crossover e il livello di ingresso della sintonia per ottenere il suono che desideri.

REGOLAZIONE DEL CROSSOVER VARIABILE ATTIVO

Per aver il suono che desideri, puoi regolare il crossover variabile attivo incorporato da 40 Hz a 250 Hz a 12dB per ottava. Sebbene la regolazione perfetta vari secondo il tipo di musica, è possibile trovare la giusta regolazione per il tipo di musica che ascolti. Quindi non esitare a sbizzarrirti con il crossover.

REGOLAZIONE DEL LIVELLO DI INGRESSO

1. Metti la regolazione del livello sulla sensibilità minima.
2. Regola il controllo del volume dell'unità principale (radio, lettore cassette o CD) a circa 3/4 del volume.
3. Gira in senso orario la regolazione del livello fino a che senti che l'amplificatore inizia a distorcere il suono. L'amplificatore o il Tube BCT "va in protezione" molto leggermente, per cui talvolta la regolazione può essere difficile.

Grazie per aver scelto un prodotto Caliber. Così facendo, hai dimostrato di voler possedere il massimo della tecnologia per la tua autoradio. Caliber si sforza di fornire i migliori prodotti possibili ed è sempre alla ricerca dei modi per soddisfare sempre di più i suoi clienti.

Installato correttamente, il tuo Tube BCT Caliber ti assicurerà anni di riproduzione del suono ad alta qualità. Prima di installare questo Tube nella tua auto, ti preghiamo di leggere attentamente il presente manuale, per proteggere l'auto ed ottenere dal tuo sistema le prestazioni più elevate.

GARANZIA CALIBER

A causa della complessità dei nostri prodotti, raccomandiamo vivamente che il presente Tube venga installato da un rivenditore ufficiale Caliber. Se correttamente installato dal tuo rivenditore, noi forniamo una garanzia di 12 mesi dalla data di acquisto. Se scegli di installare da solo questo Tube, ti auguriamo buon divertimento! Se segui le indicazioni, otterrai i migliori risultati. La nostra garanzia, tuttavia, sarà limitata e non supererà i 30 giorni dalla data di acquisto.

ACCESSORI CALIBER

Per ottenere le eccezionali prestazioni di cui questi Tube sono capaci, è necessario che la sorgente di alimentazione, del segnale, gli altoparlanti e gli interconnettori siano della migliore qualità. Ricorda che Caliber è un produttore specializzato di tutti i tipi di componenti per autoradio. Produciamo anche tutto ciò che è necessario per realizzare un sistema autoradio "ottimale" (eccetto l'auto). Assicurati di essere "collegato" a Caliber e chiedi al tuo rivenditore di zona i nostri accessori.

IMPORTANTE!

La qualità dell'impianto potrebbe influenzare le prestazioni e l'affidabilità del tube BCT Caliber. Se hai dubbi o domande sull'installazione o sull'uso, non esitare a contattare il tuo rivenditore ufficiale Caliber. Un rivenditore Caliber viene selezionato per la conoscenza del settore autoradio ed è stato preparato per darti servizi e consigli utili. Puoi sempre contare su di lui se hai bisogno di consigli per qualsiasi problema tecnico; ti terrà informato inoltre sugli ultimi prodotti Caliber.

Ti auguriamo tanti momenti felici con il tuo nuovo giocattolo. Regola al meglio il suono, ma fai attenzione alla strada, mentre lo fai!

CARATTERISTICHE

Questi Tube BCT Caliber 100A non ha uguali. Hanno un crossover attivo variabile da 40-250 Hz/12dB/Ottava, controllo del livello di ingresso, circuito softstart e ingresso altoparlante o di linea Ingresso.

N.B.:

L'ingresso deve essere o ingresso altoparlante o ingresso di linea. Non usare mai entrambi gli ingressi allo stesso tempo. Ciò potrebbe causare seri danni al Tube o all'impianto dell'autoradio. Scegli molto accuratamente il luogo in cui installare il Tube. Il posto migliore è nel bagagliaio. Una volta deciso dove installare il BCT Caliber ed esserti assicurato che vi è abbastanza circolazione d'aria e protezione da eventuali danni, segna la superficie di montaggio.

OBTENIENDO SU ALIMENTACIÓN

Recuerde desconectar siempre la tierra de su batería antes de trabajar en el sistema eléctrico del vehículo.

- Primero, el terminal +12V (Batería) está conectado directamente a la batería de su coche. Utilice un cable de al menos 5 mm² (16 AWG) y asegúrese de que los conectores son del mismo valor.
- Segundo, el terminal de tierra (GND) debe ser anclado de forma segura al chasis de su vehículo con un cable del mismo calibre que el cable positivo (la misma cantidad de potencia debe circular por él). Asegúrese de que tanto la pintura, la capa protectora o cualquier otro aislante es eliminado del área donde usted quiere hacer su conexión a tierra.
- Tercero, el último cable a conectar es su encendido a distancia (ON o REM). Muchos radio casetes y reproductores de CD tienen un terminal de salida para la conexión de Encendido a Distancia o de un amplificador. Si usted no tiene tal salida, debe instalarse un conmutador separado para controlar la función apagado/encendido de su amplificador.

SEÑAL DE ENTRADA

Lo siguiente a conectar es su señal de entrada. Utilice tanto la Línea de entrada o la entrada de Potencia de los Altavoces (si su unidad principal no tiene Línea de Entrada). Preste atención a la polaridad y en qué canal (izquierdo o derecho) está usted conectado. Siempre conecte el + al +, y el - al -.

Nunca utilice la Línea de entrada y la entrada de Potencia de los Altavoces al mismo tiempo. Podría causar serios daños al Coche o al Sistema de Audio del Coche.

Una vez que usted haya conectado la potencia y la señal de entrada, es hora de ajustar el filtro y el nivel de entrada en la sintonización adecuada para obtener su propio sonido personal.

AJUSTANDO EL FILTRO ACTIVO VARIABLE:

Para obtener su sonido personal, puede ajustar el filtro activo variable incorporado de 40Hz a 250Hz a 12dB por Octava. Aunque el ajuste perfecto varía con cada pieza de música, un ajuste general para el tipo de música que usted oiga, puede lograrse. Así que no dude en jugar con el filtro.

AJUSTANDO EL NIVEL DE ENTRADA

1. Coloque el ajuste de nivel al mínimo de sensibilidad
2. Ajuste el control de volumen de su unidad principal (Radio Casete o reproductor de CD) a aproximadamente 3/4 del volumen.
3. Gire el ajuste de nivel en sentido horario hasta que pueda oír cómo el amplificador empieza a distorsionar. El amplificador de un BCT Tube se "sujeta" muy suavemente, así que esto puede a veces resultar un ajuste difícil.

Gracias por elegir un producto Caliber. Con su elección ha demostrado el deseo de poseer lo mejor en Tecnología de Audio para Coches. Caliber se esfuerza por suministrarle los mejores productos posibles, y estamos siempre buscando los medios para complacer a nuestros clientes todavía más.

Debidamente instalado, su Caliber BCT Tube, proporcionará años de gran calidad en la reproducción de sonido. Antes de instalar este Tube en su vehículo, por favor lea con cuidado la totalidad del manual, con la intención de proteger su vehículo, y obtener el máximo rendimiento de su sistema de sonido.

GARANTÍA CALIBER

Debido a la complejidad de nuestros productos, recomendamos encarecidamente que este Tube sea instalado por su distribuidor autorizado Caliber. Si está instalado correctamente por su distribuidor le proporcionamos una garantía de 12 meses desde la fecha de compra. Si usted instala por si mismo este Tube, le deseamos gran cantidad de diversión y éxito en la tarea. Si usted sigue nuestras indicaciones, obtendrá los mejores resultados. Nuestra garantía, sin embargo, estará limitada a, y no superará los, 30 días desde la fecha de compra.

ACCESORIOS CALIBER

Para notar el excepcional rendimiento del que estos Tube son capaces, es necesario que las fuentes de alimentación, de señal, altavoces e interconectores sean de la máxima calidad. Recuerde que Caliber es un fabricante especializado en todo tipo de componentes de Audio para el Coche. Nosotros también fabricamos todo lo necesario para un "óptimo" Sistema de Audio para el Coche (excepto el coche). Así que asegúrese de "Estar Conectado" con Caliber y de preguntar a su distribuidor local Caliber por nuestros accesorios.

IMPORTANTE!

La calidad de la instalación podría afectar al funcionamiento y fiabilidad de un Caliber BCT Tube. Si usted tiene alguna duda o cuestión sobre la instalación o el uso, no dude en contactar con su distribuidor oficial Caliber. Un distribuidor Caliber es seleccionado por su conocimiento sobre sonido en el automóvil y ha sido preparado para proporcionarle buenos consejos y servicio. Usted siempre puede contar con sus consejos ante cualquier problema técnico, y le mantendrá informado de los últimos productos Caliber.

Le deseamos muchos momentos agradables con su nuevo juguete. Ajuste el sonido a la perfección, pero preste atención a la carretera mientras lo hace.

CARACTERÍSTICAS

Estos Caliber BCT son Tube sin igual. Destacan un activo y variable filtro 40 - 250 Hz/12dB/Oct, control del nivel de entrada, circuito de arranque suave y entrada de Potencia de altavoces- o Línea de entrada.

Note:

La entrada debe ser o Entrada de potencia de altavoces o Línea de entrada. Nunca use las dos entradas al mismo tiempo. Podría resultar en serios daños a su Tube y/o al Sistema de Audio del Coche. Elija cuidadosamente el lugar donde va a colocar su Tube. El mejor lugar para situarlo es en el maletero. Una vez que ha decidido dónde colocar su Caliber BCT, y se haya convencido a usted mismo que hay suficiente circulación de aire y protección contra los riesgos habituales, marque la superficie de montaje.

OBTENÇÃO DA SUA FORÇA INICIAL

Lembre-se de desligar sempre a ligação terra da bateria, antes de trabalhar no sistema eléctrico do veículo.

- Primeiro: o terminal +12V(BATT) é ligado directamente à bateria do seu carro. Use um cabo de no mínimo 5 mm² (16 AWG) e certifique-se se os conectores são do mesmo valor.
- Segundo: o terminal terra (GND) deve ser fixado firmemente ao chassi do veículo, com o mesmo calibre de cabo, assim como o cabo positivo (a mesma quantidade de força deve passar por ele). Certifique-se que toda a pintura, a cobertura e qualquer outro isolamento sejam removidos da área, onde deseja realizar a sua ligação terra.
- Terceiro: o último cabo a conectar é o cabo de ligação remota (ON (ligado) ou REM (remoto)). Muitos rádio-cassetes e leitores de CD apresentam um terminal de saída para a conexão de ligação Remota do amplificador. Se não tiver esta saída, deve ser instalado um interruptor separado, para controlar a função de liga/desliga (on/off) dos seus amplificadores.

ENTRADA DO SINAL

O próximo item a ser ligado é a sua entrada do sinal. Use a entrada da Linha ou a entrada de Força do Altifalante (se sua unidade principal não possuir a saída da Linha). Preste atenção em qual polaridade e qual canal (esquerdo ou direito) irá realizar a ligação. Ligue sempre o + ao + e o - ao -.

Nunca use a entrada da Linha e a entrada de Força do Altifalante ao mesmo tempo. Podem resultar sérios danos no seu Carro ou no seu Sistema de Som.

Assim que ligar a força e a entrada do sinal, é o momento de ajustar a chave intermediária e o nível de entrada para obter a melhor sintonia no seu próprio som particular.

AJUSTE DA CHAVE INTERMEDIÁRIA ACTIVA VARIÁVEL:

Para obter o seu som personalizado, você poderá ajustar a chave intermediária activa variável integrada de 40Hz a 250Hz para 12dB por Octave. Embora o ajuste perfeito varia a cada trecho da música, pode ser obtido um ajuste geral para o tipo de música que estiver a ouvir. Portanto, não hesite em provar as várias formas de uso desta chave intermediária.

AJUSTE DA ENTRADA DO VOLUME:

1. Determine o seu ajuste do volume na sensibilidade mínima.
2. Ajuste o controle de volume na unidade principal (Rádio/ cassete ou Leitor de CD) para cerca de 3/4 do volume.
3. Mude no sentido horário o ajuste do nível, até ouvir que o amplificador começa a distorcer o som. O amplificador do Tube BCT "ajusta-se" muito suavemente, de modo que as vezes o ajuste pode ser difícil.

Obrigado por escolher um produto Caliber. Ao fazê-lo, você demonstrou o desejo de possuir a melhor Tecnologia de Som para Automóveis. A Caliber esforça-se para oferecer-lhe os melhores produtos possíveis e está sempre a procurar meios de agradar os seus clientes cada vez mais.

Instalado de modo adequado, o seu Tube BCT da Caliber irá fornecer-lhe anos de alta qualidade de reprodução do som. Antes de instalar este Tube no seu veículo, por favor, leia todo este manual com cuidado, para proteger o seu veículo e obter o máximo desempenho do seu sistema de som móvel.

GARANTIA CALIBER

Devido à complexidade dos nossos produtos, recomendamos insistentemente que este Tube seja instalado pelo seu representante autorizado Caliber. Se for instalado de modo adequado pelo seu representante, nós oferecemos uma garantia de 12 meses a partir da data da compra. Se instalar este Tube sozinho, desejamos muito divertimento e sucesso ao fazê-lo. Se seguir nossas instruções gerais, irá obter os melhores resultados. Todavia, a nossa garantia será limitada e não irá exceder 30 dias da data da compra.

ACESSÓRIOS CALIBER

Para obter um desempenho excepcional, do qual estes Tube são capazes, é necessário que as fontes de força, as fontes de sinal, os altifalantes e as interligações sejam da melhor qualidade. Lembre-se que a Caliber é um fabricante especializado em todos os tipos de componentes de Som para Carros. Nós fabricamos também tudo que é necessário para um Sistema 'ideal' de Som para Carro (excepto o carro). Portanto, certifique-se de "Contactar" a Caliber e perguntar ao seu revendedor local da Caliber sobre os nossos acessórios.

IMPORTANTE!

A qualidade da instalação pode afectar o desempenho e a confiabilidade do Tube BCT da Caliber. Se você tiver alguma dúvida ou pergunta em relação à sua instalação ou ao seu uso, não hesite em contactar o seu revendedor autorizado Caliber. O revendedor Caliber é seleccionado pelo seu conhecimento em som para carros e foi treinado para oferecer-lhe óptimos conselhos e serviços. Você pode contar sempre com ele para dar-lhe conselhos sobre qualquer problema técnico e ele o manterá informado sobre os mais novos produtos da Caliber. Nós desejamos-lhe muitos momentos de divertimento com seu novo aparelho. Ajuste o som à perfeição, mas mantenha sempre a sua atenção na estrada enquanto estiver a escutá-lo.

CARACTERÍSTICAS

Estes Tube BCT da Caliber são únicos. Eles apresentam características, como uma chave intermediária activa variável de 40 - 250 Hz/12dB/Oct, controlo do nível de entrada, circuito de partida suave e entrada de Força do Altifalante.

Observação:

A entrada deverá ser a entrada de Força do Altifalante ou a entrada da Linha. Nunca use as duas entradas ao mesmo tempo. Podem resultar sérios danos no seu Tube e/ou no Sistema de Som do Carro. Escolha o lugar onde irá colocar o seu Tube com muito cuidado. O melhor lugar para ele é o seu porta-mala. Assim que tiver decidido onde irá colocar o seu BCT Caliber e estiver convencido de que existe uma circulação de ar suficiente e protecção contra perigos incomuns, marque a super fície de montagem.

STRÖMFÖRSÖRJNING

Kom ihåg att alltid koppla lös batterijorden innan du arbetar på elsystemet i ett fordon.

- Först kopplar du kontakten +12V(BATT) direkt till bilbatteriet. Använd en kabel på minst 5 mm² (16 AWG) och se till att kontakterna har samma värde.
- Sedan ska jordkontakten (GND) förbindas stadigt med fordonets chassi med samma mått kabel som plusledningen (den måste hysa samma strömstyrka). Avlägsna all lackering, underbeläggning eller annat isolerande material från platsen där du vill ansluta jordledningen.
- Den tredje och sista kabeln ska kopplas till din externa inkoppling (ON eller REM). Många radiokassett- och CD-spelare har ett uttag för anslutning av en förstärkare. Externa inkoppling. Om du inte har en sådan utgång måste en separat strömbrytare monteras för att koppla din förstärkare till och från.

SIGNALINGÅNG

Nu måste ingångssignalen anslutas. Använd antingen ingången Line eller High Power (om din huvudmodul saknar Line-utgång). Var noga med polariteten och vilken kanal du ansluter (höger eller vänster). Koppla alltid + till ett + och – till ett –.

Använd aldrig Line-ingången och HIGH Power -ingången samtidigt. Detta kan allvarligt skada din bil eller din ljudanläggning.

När du har anslutit strömförsörjningen och ingångssignalen är det dags att justera crossover och ingångsnivån för finstämningen som skapar ditt eget sound.

JUSTERING AKTIV VARIABEL CROSSOVER

För att uppnå ditt personliga sound kan du justera systemets inbyggda aktiva variabla crossover från 40Hz till 250Hz vid 12dB per oktav. Den perfekta inställningen varierar för varje stycke musik, men det går att uppnå en allmän inställning som passar till musikendulyssnarpå. Tveka alltså inte att mixra med crossover-kontrollen.

JUSTERING INGÅNGSNIVÅ:

1. Ställ in nivåreglaget på minimal känslighet.
2. Sätt volymreglaget på huvudmodulen (radio/kassett- eller CD-spelare) på ungefär 3/4 volym.
3. Vrid nivåreglaget medsols tills du hör att förstärkaren börjar ge distorsion. Förstärkaren i en BCT Tube "klipper" mycket stilla, därför kan denna inställning ibland vara besvärlig.

Tack för att du valde en produkt från Caliber. Därmed bevisar du att du vill ha det bästa inom bilaudioteknik. Caliber strävar efter att ge dig de bästa möjliga produkter och söker alltid nya vägar att tillfredsställa våra kunder ännu mer.

Rätt installerad kommer din Caliber BCT Tube att ge dig många år av högklassig ljudåtergivning. Läs innan du installerar din Tube först igenom hela denna bruksanvisning, så undviker du att skada bilen och får du maximalt utbyte av din bilstereoanläggning.

CALIBER GARANTI

Eftersom våra produkter är komplicerade precisionsinstrument, rekommenderar vi att låter din Tube installeras av din Caliber återförsäljare. Efter korrekt installation av återförsäljaren ger vi 12 månaders garanti från inköpsdatum. Om du hellre installerar din Tube själv önskar vi dig lycka till och mycket nöje. Bästa resultat får du om du följer våra anvisningar. Vår garanti begränsas då dock till, och överskrider inte, 30 dagar från inköpsdatum.

CALIBER TILLBEHÖR

För att utnyttja de suveräna prestanda som din Tube kan uppnå, är det viktigt att strömkällor, signalkällor, högtalare och anslutningar är av högsta kvalitet. Glöm inte att Caliber är en specialiserad tillverkare av alla sorters Bilstereoutrustning. Vi tillverkar även allt du behöver för det 'optimala' Bilstereosystemet (utom bilen). Se alltså till att du 'Får Kontakt' med Caliber och fråga hos din lokala Caliber återförsäljare efter våra tillbehör.

VIKTIGT!

Installationens kvalitet kan påverka prestanda och pålitligheten hos en Caliber BCT Tube. Tveka inte att fråga din erkända Caliber återförsäljare om du har tvivel eller frågor om installation eller användning.

En Caliber återförsäljare är utvald för sin kunskap om bilaudio och har fått träning för att ge dig bästa råd och service. Du kan alltid lita å honom för råd om alla tekniska problem och för att hålla dig informerad om de senaste produkterna från Caliber.

Vi önskar dig många glada stunder med din nyaste leksak. Ställ in ljudet perfekt, men fortsätt under tiden att hålla ögonen på vägen.

FUNKTIONER

Dessa Caliber BCT är oöverträffade Tube. De bjuder en aktiv variabel crossover 40 - 250 Hz/12dB/Oct, ingångsnivåreglage, mjukstartskrets och ingångar High Power eller Line.

Obs:

Ingångssignalen måste vara antingen High Power eller Line. Använd aldrig båda ingångarna samtidigt. Detta kan allvarligt skada din Tube eller din ljudanläggning.

Välj noggrant ut platsen där du ska montera din Tube. Bästa platsen är i bagageutrymmet. När du har valt ut platsen för din BCT och övertygat dig om att den ger tillräcklig luftcirkulation och gott skydd mot oväntade faror, ska monteringsplatsen markeras.

PIERWSZE SVOJE SIŁY ROZPOCZĘTE

Pamiętaj, aby zawsze odłączyć akumulator ziemi przed rozpoczęciem pracy pojazdu instalacji elektrycznej

- Po pierwsze, +12 V (BATT) terminal jest podłączony bezpośrednio do akumulatora w samochodzie. Użyj kabla co najmniej 5 mm² (16 AWG) i upewnij się, że złącza są tej samej wartości.
- Po drugie, zacisk uziemienia (GND) muszą być zamocowane do podwozia pojazdu z tego samego kabla. Przyrząd pozytywne kabla (taką samą moc ma do uruchomienia przez nią). Upewnij się, że wszystkie farby, podkładowa lub innych izolacji jest usuwany z obszaru, w którym chcesz dokonać uziemienia do.
- Po trzecie, ostatnie jest kabel do podłączenia zdalnego włączania (ON lub REM). Wiele radiomagnetofon i CD-gracze mają gniazdo wyjściowe do podłączenia zdalnego przekręceniu wzmacniacza. Jeśli nie ma takiego wyjścia, oddzielny włącznik musi być zainstalowany w celu kontroli swoje wzmacniacze włączanie / wyłączanie.

SYGNAŁ WEJŚCIOWY

Kolejne połączenia jest twój sygnału wejściowego. Można zastosować albo wejście liniowe lub wejście High Power (jeśli szef jednostki nie posiada wyjście liniowe). Należy zwrócić uwagę, które polaryzacji i na którym kanale (lewo lub prawo) łączysz. Zawsze należy podłączać + do + i - do -.

Nigdy nie używaj wejście i HIGH Pobór mocy w tym samym czasie. Poważne uszkodzenie samochodu lub system audio może być wynikiem

Po podłączeniu zasilania i sygnału, nadszedł czas, aby dostosować poziom crossover i wejście do strojenia ekspertów, aby uzyskać swój własny dźwięk.

REGULACJA AKTYWNA ZMIENNĄ CROSSOVER:

Aby otrzymać osobisty dźwięk, można ustawić wbudowaną aktywną zmienną crossover od 40Hz do 250Hz przy 12dB na oktawę. Although doskonale dopasowanie zmienia się z każdym utworem muzycznym, ogólne dostosowanie do rodzaju muzyki słuchasz, może być archiefed. Nie wahaj się bawić z tym crossover.

REGULACJA WEJŚCIE SYGNAŁU:

1. Ustaw regulacja poziomu przy minimalnej czułości.
2. ? Dostosuj regulację głośności radioodtwarzacza (Radio/magnetofon lub odtwarzacz CD) do około 3/4 objętości.
3. ? Włącz regulacja poziomu ruchu wskazówek zegara, aż usłyszysz wzmacniacz zaczyna zniekształcać. Wzmacniacz z BCT Tube "klipów" bardzo cicho, więc to może być czasami trudne regulacji.

Dziękujemy za wybranie produktu Caliber. W ten sposób masz wykazać pragnienie posiadania najlepszych w technologii audio w samochodzie. Caliber stara się zapewnić Państwu z najlepszych produktów jest to możliwe, i zawsze szuka sposobów, aby zadowolić naszych klientów jeszcze bardziej.

Prawidłowo zainstalowany, Tube BCT Caliber będzie służył przez lata wysokiej jakości reprodukcji dźwięku. Przed instalacją rur w samochodzie, przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi, w celu ochrony swojego pojazdu, i uzyskać maksymalną wydajność z telefonu komórkowego, system dźwięku.

GWARANCJA CALIBER

Ze względu na złożoność naszych produktów, zalecamy, że Tube jest instalowany przez autoryzowanego dealera Caliber. Jeśli prawidłowo zainstalowany przez dealera zapewniamy gwarancję na 12 miesięcy od daty zakupu. Po zainstalowaniu tej Tube siebie, życzymy dobrej zabawy i sukcesów w ten sposób. Jeśli się do naszych wskazówek, otrzymasz najlepsze wyniki. Nasza gwarancja, będą jednak ograniczone do i nie może przekroczyć 30 dni od daty zakupu.

AKCESORIA CALIBER

Aby uświadomić sobie wyjątkową wydajność z których Tube są w stanie, konieczne jest, aby źródła energii, źródła sygnału, głośniki i interkonekty są najwyższej jakości. Pamiętaj, że Caliber jest wyspecjalizowanym producentem wszelkiego rodzaju komponentów car audio. Produkujemy również wszystko, co potrzebne dla "optymalny" system Car Audio (z wyjątkiem samochodu). Więc należy "Get Connected" z Caliber i skontaktować się z lokalnym dealerem Caliber do naszych akcesoriów.

WAŻNE!

Jakość instalacji mogą mieć wpływ na wydajność i niezawodność Caliber Tube BCT. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości lub pytania dotyczące instalacji i używania, nie wahaj się skontaktować się z oficjalnym dealerem Caliber.

Dealer Caliber został wybrany do jego wiedzy w autosound i został przeszkolony dać wielkie doradztwo i usługi. Zawsze można na niego liczyć w celu uzyskania porady na problemy techniczne i będzie na bieżąco informować o najnowszych produktach przez Caliber.

Życzymy wielu przyjemnych chwil spędzonych z najnowszymi zabawkami. Dostosować dźwięk do perfekcji, ale należy zwrócić uwagę na drodze, podczas gdy to czyni.

FUNKCJE

Te BCT Caliber jest z metra nie ma sobie równych. Funkcja Tube aktywną zmienną crossover 40 - 250 Hz/12dB/Oct, kontrola poziomu wejścia, softstart obwodu i High Power wejście lub wejścia liniowego.

UWAGA:

Wejściowe muszą być wysokiej Moc lub wejścia liniowego. Nigdy nie należy używać obu wejść jednocześnie. Poważne uszkodzenia rur i / lub systemu audio w samochodzie może być wynikiem. Wybierz miejsce, w którym masz zamiar umieścić Tube bardzo ostrożnie. Najlepszym miejscem dla niego jest w bagażniku. Kiedy już zdecydujesz, gdzie umieścić Tube Caliber, a ty przekonany sobie jest wystarczająco cyrkulacji powietrza i ochrony przed zagrożeniami niezwykle, znak montażu powierzchni.

ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΣΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΕ

Θυμηθείτε να αποσυνδέετε πάντα μπαταρία έδαφος πριν από την εργασία σε ένα όχημα της ηλεκτρικό σύστημα

- Πρώτον, το +12 V (BATT) τερματικό συνδέεται άμεσα με την μπαταρία του αυτοκινήτου σας. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τουλάχιστον 5 mm² (16 AWG), και βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα είναι της ίδιας αξίας.
- Δεύτερον, η γείωση (GND) πρέπει να είναι στερεωμένοι στο σασί του οχήμα με το ίδιο καλώδιο όργανο μέτρησης, όπως το θετικό καλώδιο (το ίδιο ποσό της ενέργειας έχει να τρέχει μέσα από αυτό). Βεβαιωθείτε ότι όλα τα χρώματα, στρώση ή οποιαδήποτε άλλη μόνωση αφαιρείται από την περιοχή όπου θέλετε να κάνετε σύνδεση γείωσης σας.
- Τρίτον, η τελευταία καλώδιο για τη σύνδεση είναι απομακρυσμένο σας ενεργοποίησης (ON ή REM). Πολλοί Ραδιοκασετόφωνο και CD-οι παίχτες έχουν ένα τερματικό εξόδου για τη σύνδεση της απομακρυσμένης ενεργοποίηση ενός ενισχυτή. Εάν δεν έχετε μια τέτοια έξοδο, ένα ξεχωριστό διακόπτη πρέπει να εγκατασταθεί για τον έλεγχο ενισχυτές σας ON / OFF λειτουργία.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

Το επόμενο είναι να τα συνδέσετε σήμα εισόδου σας. Χρησιμοποιήστε είτε την είσοδο Line ή την είσοδο υψηλής ισχύος (αν σας το κεφάλι-μονάδα δεν διαθέτει έξοδο Line). Δώστε την προσοχή που πολικότητα και ποιο κανάλι (αριστερά ή δεξιά) συνδέσετε. Συνδέετε πάντα το + με +, και το - σε ένα -.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ την είσοδο Line και η σημαντική εισροή ενέργειας την ίδια στιγμή. Σοβαρές ζημιές στο αυτοκίνητό σας ή το σύστημα ήχου μπορεί να είναι το αποτέλεσμα

Αφού έχετε συνδέσει τη δύναμή σας και την είσοδο σήματος, είναι καιρός να ρυθμίσετε το επίπεδο crossover και την εισαγωγή για τον συντονισμό των εμπειρογνομώνων για να αποκτήσετε το δικό σας προσωπικό ήχο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ CROSSOVER:

Για να αποκτήσετε τον προσωπικό σου ήχο, μπορείτε να προσαρμόσετε το ενσωματωμένο ενεργό μεταβλητό crossover από 40Hz σε 250Hz με 12dB ανά οκτάβα. Although την τέλεια ρύθμιση διαφέρει ανάλογα με κάθε κομμάτι της μουσικής, μια γενική ρύθμιση για το είδος της μουσικής που ακούτε, μπορεί να αρχιεφεί. Επομένως, μην διστάσετε να παίζουν με αυτό το crossover.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟ:

1. Ρυθμίστε το επίπεδο προσαρμογής σας στο ελάχιστο την ευαισθησία.
2. ; Προσαρμόστε την ένταση ήχου της μονάδας από το κεφάλι σας (ραδιόφωνο / κασέτα ή CD-player) σε περίπου 3/4 όγκου.
3. ; Γυρίστε προσαρμογή επίπεδο σας δεξιόστροφα μέχρι να ακουστεί ο ενισχυτής αρχίσει να νοθεύσουν. Ο ενισχυτής του BCT "κλιπ" Tube πολύ απαλά, έτσι αυτό μπορεί μερικές φορές να είναι μια δύσκολη προσαρμογή.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν Caliber. Με αυτό τον τρόπο έχετε αποδείξει την επιθυμία για τη δική τους καλύτερους στην τεχνολογία ήχου αυτοκινήτου. Caliber προσπαθεί να σας προσφέρει τα καλύτερα προϊόντα είναι δυνατόν, και είναι πάντα αναζητούν τρόπους για να ευχαριστήσουν τους πελάτες μας ακόμη περισσότερο.

Εγκατασταθεί σωστά, Caliber Tube σας BCT θα παρέχει χρόνια της υψηλής ποιότητας ηχητική αναπαραγωγή. Πριν από την εγκατάσταση αυτού του υπόγειου σιδηρόδρομου στο όχημά σας, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο προσεκτικά, προκειμένου να προστατεύσει το όχημά σας, και να πάρετε τη μέγιστη απόδοση του κινητού σύστημα ήχου σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ CALIBER

Λόγω της πολυπλοκότητας των προϊόντων μας, σας συνιστούμε ανεπιφύλακτα ότι αυτό Tube εγκαθίσταται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο Caliber σας. Αν εγκατασταθεί σωστά από τον προμηθευτή σας παρέχουμε μια εγγύηση για 12 μήνες από την ημερομηνία αγοράς. Αν εγκαταστήσετε μόνοι σας αυτό το Tube, σας ευχόμαστε καλή διασκέδαση και την επιτυχία με αυτό τον τρόπο. Αν ακολουθήσετε τις οδηγίες μας, θα έχετε τα καλύτερα αποτελέσματα. Η εγγύησή μας, ωστόσο, θα είναι περιορισμένη και δεν υπερβαίνει τις 30 ημέρες από την ημερομηνία αγοράς.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ CALIBER

Για να συνειδητοποιήσουμε την εξαιρετική απόδοση των οποίων αυτή του υπόγειου σιδηρόδρομου βρίσκονται σε θέση, είναι απαραίτητο ότι οι πηγές ενέργειας, πηγές σήματος, τα ηχεία και διασυνδέει είναι της υψηλότερης ποιότητας. Να θυμάστε ότι Caliber είναι ένα εξειδικευμένο κατασκευαστή όλων των ειδών των εξαρτημάτων ηχοσυστήματος αυτοκινήτου. Κατασκευάζουμε επίσης όλα όσα χρειάζονται για τη «βέλτιστη» ηχοσυστήματος του αυτοκινήτου (εκτός από το αυτοκίνητο). Έτσι να είστε βέβαιος να «Δικτυωθείτε» με Caliber και να ζητήσει από τον τοπικό αντιπρόσωπο Caliber σας για αξεσουάρ μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Η ποιότητα της εγκατάστασης μπορεί να επηρεάσει την απόδοση και την αξιοπιστία του διαμετρήματος του υπόγειου σιδηρόδρομου BCT. Αν έχετε αμφιβολίες ή ερωτήσεις σχετικά με την εγκατάσταση ή τη χρήση, μην διστάσετε να επικοινωνήσετε με επίσημο αντιπρόσωπο Caliber σας.

Ένας έμπορος Caliber έχει επιλεγεί για τις γνώσεις του σε AutoSound, και έχει εκπαιδευτεί για να σας δώσει τις μεγάλες συμβουλές και υπηρεσίες. Μπορείτε πάντα να βασιστώ πάνω του για να σας δώσει συμβουλές για τυχόν τεχνικά προβλήματα και θα σας κρατούμε ενήμερους για τις τελευταίες προϊόντα από Caliber.

Σας ευχόμαστε πολλές ευχάριστες στιγμές με πιο πρόσφατο παιχνίδι σας. Ρυθμίστε τον ήχο στην τελειότητα, αλλά να πληρώνουμε προσοχή στο δρόμο, ενώ αυτόν τον τρόπο.

Χαρακτηριστικά

Αυτά BCT Caliber είναι ένας σωλήνας που δεν ίσα. Η λειτουργία του υπόγειου σιδηρόδρομου ενεργό μεταβλητό crossover 40 - 250 Hz/12dB/Oct, Είσοδος ελέγχου επίπεδο, softstart κυκλώματος και υψηλής ισχύος εισόδου-ή γραμμής εισαγωγής.

AKO ZAČAŤ SVOJU SILU

Nezabudnite vždy odpojiť batériu krajiny pred prácou na vozidlá elektrického systému

- Po prvé, je +12 V (BATT) terminál pripojený priamo k batérii v aute. Použiť kábel minimálne 5 mm² (16 AWG), a uistite sa, že konektory sú rovnaké hodnoty.
- Po druhé, krajiny terminál (GND) musí byť spoľahlivo upevnená na podvozku vozidla s rovnakým rozchodom kábla ako kladný kábel (rovnaké množstvo energie je bežať cez to). Uistite sa, že všetky farby, náter alebo iné izolácie je odstránená z oblasti, kde chcete, aby vaše spojenie so zemou.
- Po tretie, posledný, je kábel pre pripojenie k vzdialenej zapnutie (ON alebo REM). Mnoho rádio-kazeta a CD prehrávače majú výstupná svorka pre pripojenie k vzdialenej zapnutí v zosilňovača. Ak nemáte takú výkon, musí byť nainštalovaný samostatný vypínač pre ovládanie Vaše zosilňovače ON / OFF funkcií.

VSTUPNÝ SIGNÁL

Okrem pripojenia je vaša vstupný signál. Použite buď linkového vstupu alebo vysoký príkon (ak Jednotka Head-Unit nemá linkový výstup). Dávajte pozor, ktorá polarita a ktorý kanál (ľavý alebo pravý), ku ktorému sa pripájate. Vždy pripojiť + na + a - na -.

Nikdy nepoužívajte linkového vstupu a vysoký príkon v rovnakom čase. Vážne škody na aute alebo Audio systém môže byť výsledkom

Po pripojení na napájanie a vstupného signálu, je na čase nastaviť crossover a vstupná úroveň pre odborníka tuning dostať svoje vlastné zvuk.

NASTAVENIE AKTÍVNY CROSSOVER PREMENNÉ:

Ak chcete získať vaše osobné zvuku, môžete nastaviť vstavanou aktívnou premenné crossover od 40 Hz do 250Hz na 12 dB na októvu. Although perfektné prispôsobenie sa mení s každou skladbu, všeobecné nastavenia pre typ hudby, ktorú počúvajú, je možné archiefed. Tak neváhajte a hrať sa s týmto crossover.

NASTAVENIE ÚROVNE VSTUPU:

1. Nastavte si nastavenia úrovne na minimálnu citlivosť.
2. ? Nastavte ovládanie hlasitosti na predný panel (rádio / kazeta alebo CD) na približne 3/4 objemu.
3. ? Zapnite vyrovnanie v smere hodinových ručičiek, kým nebudete počuť zosilňovač začne deformovať. Zosilňovač BCT "klipy" Tube veľmi potichu, takže to môže byť niekedy ťažké nastavenia.

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok Ráž. Pritom ste preukázal túžbu vlastniť to najlepšie z technológie do auta Audio. Kalibru sa snaží, aby vám poskytol najlepšie možné produkty, za stále hľadá spôsoby, ako potešiť našich zákazníkov ešte viac.

Správne nainštalovaná, vaše kaliber BCT metra poskytujú rokov vysoko kvalitnú reprodukciu zvuku. Pred inštaláciou tejto rúrky vo vozidle, prečítajte si celú túto príručku pozorne, za účelom ochrany vášho vozidla a maximálnu výkonnosť vášho mobilného zvukového systému.

RÁŽE ZÁRUKA

Vzhľadom na zložitosť našich výrobkov, dôrazne odporúčame, aby táto trubica sa inštaluje sa na autorizovaného predajcu Ráž. Ak je správne nainštalovaný predajca poskytujeme záruku po dobu 12 mesiacov od dátumu nákupu. Ak nainštalujete túto metra sami, prajeme vám veľa zábavy a úspechy pri tom. Ak sa budete riadiť našimi pokynmi, získate najlepšie výsledky. Naša záruka, však bude obmedzená, a nie dlhšia ako 30 dní od dátumu nákupu.

RÁŽE PRÍSLUŠENSTVO

Pre realizáciu výnimočnej kvalite, ktoré táto rúrka sú schopní, je nutné, aby napájacie zdroje, zdroje signálu, reproduktory a prepája, sú tej najvyššej kvality. Pamätajte si, že kaliber je špecializovaný výrobca všetkých druhov dielov pre automobily Audio. Vyrábame tiež všetko potrebné pre "optimálny" systém do auta Audio (okrem auta). Tak sa určite "Pripojte sa" kalibru a opýtajte sa svojho miestneho predajcu pre naše Ráž príslušenstvo.

DÔLEŽITÉ!

Kvalita inštalácia môže mať vplyv na výkon a spoľahlivosť kaliber BCT Tube. Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo otázky týkajúce sa inštalácie a použitia, neváhajte a obráťte sa na svojho oficiálneho predajcu Ráž.

Ráže predajca je vybraný pre jeho vedomosti v autosound, a bol vyškolený tak, aby vám veľké poradenstvo a servis. Vždy sa môžete spoľahnúť na neho, aby vám rady pre všetky technické problémy a bude vás informovať o najnovších produktoch kalibru.

Prajeme vám veľa príjemných okamihov s najnovšími hračkou. Nastavenia zvuku k dokonalosti, ale majte dávajte pozor na ceste pri tom.

FUNKCIA

Tieto Ráž BCT je rúrka sa nič nevyrovná. The Tube majú aktívny premenné crossover 40 - 250 Hz/12dB/Oct, Regulácia vstupnej úrovne, softstart okruhu a vysoký výkon na vstupe alebo linkový vstup.

Poznámka:

Vstup musí byť buď High Power vstup alebo linkového vstupu. Nikdy nepoužívajte oba vstupy súčasne. Vážne poškodenie rúry a / alebo do auta Audio systém môže byť výsledok.

Vyberte si miesto, kde sa bude dať svoje rúrky veľmi starostlivo. Najlepšie miesto pre to je vo svojej topánky. Akonáhle ste sa rozhodli, kam umiestniť kaliber trubice a ste presvedčení, si, že máte dosť cirkuláciu vzduchu a ochranu pred rizikami neobvyklé, označte montážne povrch.

AANSLUIT PROCEDURE

DENK ER ALTIJD AAN OM DE MASSA AANSLUITING VAN UW ACCU TE DEMONTEREN

- Sluit de +12V(BATT)aansluiting aan op de pluspool van uw accu. Gebruik hiervoor een kabel van minimaal 5 mm2 (16 AWG) met passende connectoren.
- Sluit de massa (GND) aan op een stuk onbedekt metaal van het chassis, dat vrij is van verf, grondverf of een andere isolatie.
- Sluit hierna de remote turn-on (ON of REM) aan op de remote van uw autoradio. Veel auto radio's hebben deze optie voor het in en uitschakelen van versterkers. Als uw autoradio deze remonte niet heeft, zal er een schakelaar tussen een +12V spanning en de remoteconnector moeten worden geplaatst. Voor het handmatig in en uitschakelen van de Caliber Tube

INGANGSSIGNAAL

Nu is het tijd om het ingangssignaal aan te sluiten. Hiervoor gebruikt u of de Line Input of de High- Power Input (als uw autoradio geen Line Output/Pre Out heeft). Let goed op de polariteit van elk kanaal (links of rechts) als u deze aansluit. Sluit altijd de + op de + aan en de - op de -.

Gebruik NOOIT de Line input en de High Power input op hetzelfde moment. Dit kan serieuze schade aan uw Caliber Tube of Car Audio System aanbrengen

Als u alles correct heeft aangesloten is het tijd om de Cross-Over en de Input Level af te stellen voor de perfecte klankweergave en uw persoonlijke geluid.

AFSTELLEN VAN HET ACTIEVE VARIABLELE CROSS-OVER

Om uw persoonlijke geluid te krijgen, kunt u het ingebouwde actieve variabele Cross-Over afstellen tussen 40Hz en 250 Hz bij 12 dB per Octaaf. Toch zal de perfecte afstelling verschillen bij iedere muziekgenre, een algemene afstelling voor de muziek kan worden afgesteld. Aarzel niet om met deze Cross-Over te spelen voor het creëren van het beste geluid.

AFSTELLEN VAN DE INPUT LEVEL

1. Zet uw Input Level op minimum gevoeligheid.
2. Pas uw volume van uw autoradio aan tot ongeveer 3/4.
3. Draai nu de Input Level met de klok mee totdat u hoort dat deze begint te vervormen. De versterker van de Caliber Tube "Clit" heel gering, dus is het soms moeilijk af te stellen.

AFSTELLEN VAN DE FASEDRAAIING

Afhankelijk van de opstelling van uw systeem kunt u uw fase draai bepalen. U zult het verschil direct horen tussen 0° of 140°. Stel deze zo in dat de bas gelijkt loopt met de muziek.

Hartelijk dank voor de aankoop van een Caliber product. Met deze aankoop laat u zien dat er behoefte is om in het bezit te zijn van het beste op het Car Audio gebied. Caliber doet haar best om u de beste producten te leveren en is altijd op zoek naar manieren om de klant nog meer te vrede te stellen.

Op de juiste manier geïnstalleerd, zal de Caliber BCT BassTube uw jarenlang voorzien van hoge kwaliteit basweergave. Lees aandachtig de volledige handleiding voordat u deze Caliber BassTube installeert in uw auto voor de beste prestatie van uw Car Hifi System.

CALIBER GARANTIE

Wegens de ingewikkelde aard van onze producten raden wij ten eerste aan dat u deze Tube laat installeren door een officiële Caliber-dealer. Mitst de BCT correct is geïnstalleerd geven wij 12 maanden garantie vanaf de aankoopdatum. Mocht u ervoor kiezen om deze Tube zelf te installeren dan wensen wij u veel plezier. Het is niet moeilijk als u de stappen volgt die in deze handleiding worden beschreven. Onze garantie is dan echter beperkt tot 30 dagen vanaf de dag van aankoop.

CALIBER ACCESSOIRES

Om de uitzonderlijke prestaties te realiseren van deze Tube, is het van groot belang dat de spanningsbron, signaalbron, speakers en onderlinge verbindingen van hoge kwaliteit zijn. Wij willen u er graag op attenderen dat Caliber een gespecialiseerde fabrikant is van allerlei soorten Car Audio Accessoires. Wij produceren alles voor een optimaal Car Audio System (behalve de auto). Dus om zeker te zijn "Get Connected" met Caliber en vraag bij je lokale Caliber dealer voor onze accessoires.

BELANGRIJK!

De kwaliteit van de installatie kan effect hebben op de prestatie en betrouwbaarheid van de Caliber BCT. Als u twijfelt of vragen heeft tijdens het installeren of het gebruik, aarzelt u niet om contact op te nemen met uw officiële Caliber dealer. Een Caliber dealer is geselecteerd op zijn kennis van autosound, en is getraind om u te helpen met het juiste advies en service. U kunt altijd op hem rekenen voor het geven van het juiste advies bij technische problemen en houdt u graag op de hoogte van onze nieuwste producten. Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe speeltje. Stel het geluid in tot het perfect klinkt, maar blijf tijdens het luisteren met uw volledige aandacht op de weg.

SPECIFICATIES

Deze Caliber BCT is niet te evenaren. Deze bevat een actief variabel Cross-Over 40 – 250 Hz/12dB/Oct, regelbaar ingangslevel, inschakel vertraging en High-Power Input- of Line Input.

Opmerking:

Voor de ingang kunt u of High Power Input gebruiken of Line Input. Gebruik deze NOOIT tegelijk op hetzelfde moment. Dit kan serieuze schade aan uw Caliber Tube of Car Audio System aanbrengen. Denk heel goed na over de plaats voor uw Tube. Voor de bestplaats raden wij u aan de Caliber BCT in de kofferbak te plaatsen. Als u de plaats heeft bepaald voor de Caliber Tube, en uw heeft zichzelf ervan overtuigd dat er genoeg lucht circulatie en bescherming voor gevaar aanwezig is, teken hier dan uw bevestigingsplaats af. Boor de gaten op de juiste plaats door de bevestigingsvoetjes als sjabloon te gebruiken of gebruik het sjabloon op de bodem van de doos.

Handwriting practice lines consisting of 20 sets of three horizontal dashed lines.

WWW.CALIBER.NL

CALIBER HEAD OFFICE • The Netherlands • Fax: +31 (0)416 69 90 01 • E-mail: info@calibernl